

請求の範囲

[1] 結婚式場内で撮影した画像データを通信ネットワークに接続されたセンター側で所定時間内に編集・加工してリアルタイムに所定の配信先へ送信する結婚式情報配信システムであつて、
結婚式場内に配置され結婚式及び／又は披露宴の模様を撮影する1台以上の撮像カメラと、
結婚式場内に設置されたビデオ映像投影装置及びコンピュータ端末と、
前記コンピュータ端末と通信ネットワークを介して接続し結婚式場で撮影された画像データを受信して編集・加工し配信する編集・配信センターと、を備え、
前記コンピュータ端末は、
前記撮像カメラからの画像データを該コンピュータ端末に取り込み前記編集・配信センターへ送信する撮影データ送信手段と、
結婚式場で撮影された画像データを基に前記編集・配信センターで編集・加工した動画データを受信する動画データ受信手段と、
前記編集・配信センターから受信した動画データを前記ビデオ映像投影装置によって再生し放映するための記録媒体に書込む動画データ書き手段と、を有し、
前記編集・配信センターは、
結婚式場で撮影され前記コンピュータ端末に取込まれた画像データを該コンピュータ端末から受信する撮影データ受信手段と、
受信した画像データに披露宴の参列者名、アニメーション等の予め用意した情報を付加し前記ビデオ映像投影装置によって放映するための動画データとして編集・加工する動画データ編集手段と、
編集・加工した動画データを前記コンピュータ端末に送信する動画データ送信手段と、を有することを特徴とする結婚式情報配信システム。

[2] 前記コンピュータ端末の前記撮影データ送信手段は、
結婚式場内に配置された1台以上の撮像カメラにより撮影した画像データをデジタル動画データとして通信ネットワークを介して前記編集・配信センターに送信し、
前記編集・配信センターの動画データ編集手段は、

前記コンピュータ端末から送信された神前、教会式などの結婚式、披露宴、スピーチ及び結婚式用グッズなどのデジタル動画データを編集してストリーミングデータへ変換し、

前記動画データ送信手段は、

前記ストリーミングデータを予めデータベースに登録した所定の配信先へ通信ネットワークを介して配信することを特徴とする請求項1に記載の結婚式情報配信システム。

[3] 前記編集・配信センターは、

結婚式の写真画像とメッセージを添えた結婚通知を電子メールにより結婚式の終了後所定時間内にリアルタイムに複数の通知先へ一括配信するためのメールサーバと、

前記電子メールの配信先を前記コンピュータ端末のWebブラウザ上で登録・編集するためのWebサーバと、

前記コンピュータ端末との間で編集に必要な結婚式に関する情報を送受信する際にファイル転送を管理するFTPサーバと、

前記編集・配信に伴う種々の情報を管理するデータベースサーバと、からなるサーバーシステムを備え、

前記サーバーシステムと連携して機能する、

前記コンピュータ端末より入力した当事者の挙式プラン、結婚通知の通知先リスト及び配信メールの原稿等を受信してメール配信の予約を受け付け、結婚式当日に親戚・知人・友人に対し結婚通知を一括配信するためのメール配信先のメールアドレス・リストを配信先一覧として作成するメール配信先一覧作成手段と、

前記撮影データ受信手段により受信した前記コンピュータ端末からの画像データを電子メールに添付する写真データとして加工・作成するメール用写真データ作成手段と、

前記メール用の写真データ及び配信先一覧を基に、登録済みのメール原稿を参照して一括配信される電子メールを生成するメール生成手段と、

前記生成された電子メールを結婚式終了後、所定の制限時間内に配信が完了す

るよう配信先に一括配信するメール配信手段と、を有することを特徴とする請求項1に記載の結婚式情報配信システム。

[4] 前記編集・配信センターは、

前記予約を受けたメール配信先の複数のユーザ端末から電子メール又はWebページを介して結婚当事者に対するメッセージを受けデータベースに保存するメッセージ受付手段と、

結婚当事者毎のホームページを開設し、少なくとも前記撮像カメラにより結婚式場で撮影された結婚当事者の画像データ及び前記複数のユーザ端末からのメッセージを含む各種情報を前記データベースより取出してWebページを生成し通信ネットワーク上で公開するWebページ生成手段を有することを特徴とする請求項3に記載の結婚式情報配信システム。

[5] 前記コンピュータ端末は、

前記編集・配信センターと通信ネットワークを介し各種情報を共有して前記メール配信先のユーザ毎のユニークなアクセスコードを生成し、該アクセスコード及び結婚当事者に対するメッセージ登録先の電子メールアドレス及び／又はWebページのURLが掲載された前記メール配信先のユーザ毎のメッセージカードを作成するメッセージカード作成手段を有することを特徴とする請求項4に記載の結婚式情報配信システム。

[6] 前記編集・配信センターは、

前記メール配信先のユーザを対象にあらためてブライダルサービスの一環としてメールマガジン配信サービスを展開し会員として取込むための会員登録を推進する会員登録手段と、

前記電子メールの受信者がWebアクセスを行った際にメールマガジン入会案内のWebページを送信して勧誘を行い、ユーザ自身のメールアドレス付き返信メールを受け付けデータベースに会員情報の登録を行うメールマガ配信登録手段と、

前記データベースに登録されたメールアドレスに対し通信ネットワークを介して定期的にメールマガジンの配信及びクーポン券の配付サービスを行うメールマガ配信手段と、を有することを特徴とする請求項3に記載の結婚式情報配信システム。

[7] 前記編集・配信センターは、

前記会員登録手段により登録した会員を対象として、携帯電話の各種待受け画像サービスと、スケジュールカレンダー、オリジナル時計等を提供する待受けアプリケーションサービス、各種の着信メロディを提供する着メロサービス、星占い、相性占いなどの占いを実施する占いサービス、会場にライブカメラを設置してイベントの様子を定期的に静止画により配信するWebカメラ・サービス、及び携帯ゲームを楽しむ携帯ゲームサービス等の各種の携帯電話を介したサービスを提供する携帯配信コンテンツサービス手段を有することを特徴とする請求項6に記載の結婚式情報配信システム。